#### VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

## PCT

# INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 04.0635.6.do  WEITERES VORG		EN s	siehe Formblatt PCT/IPEA/416		
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/004932	Internationales Anmeldedatu 08.05.2004	m (Tag/Monat/Jahr)	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 02.06.2003		
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK A62B17/00					
Anmelder BL]CHER GMBHet AI.					
<ol> <li>Bei diesem Bericht handelt es sich um den internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt wird.</li> </ol>					
2. Dieser BERICHT umfaßt insgesan	Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 5 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.				
	and the same agents of the same				
a. 🛛 (an den Anmelder und das Internationale Büro gesandt) insgesamt 5 Blätter; dabei handelt es sich um					
Blätter mit der Beschre zugrunde liegen, und/o	The state of the s				
Gründen nach Auffass	Control of the contro				
b. (nur an das Internationale i Datenträger(s) angeben), nur in computerlesbarer Fo 802 der Verwaltungsvorsch	der <i>l</i> die ein Sequenzprotoko orm, wie im Zusatzfeld betre	oll und <i>l</i> oder die dazu	l der/des elektronischen igehörigen Tabellen enthält/enthalten, protokoll angegeben (siehe Abschnitt		
4. Dieser Bericht enthält Angaben zu	ı folgenden Punkten:				
☐ Feld Nr. I Grundlage des E	Bescheids				
☐ Feld Nr. II Priorität					
☐ Feld Nr. III Keine Erstellung Anwendbarkeit	eines Gutachtens über Ne	uheit, erfinderische	Tätigkeit und gewerbliche		
☐ Feld Nr. IV Mangelnde Einh	eitlichkeit der Erfindung				
☑ Feld Nr. V Begründete Fes und der gewerb	tstellung nach Arikel 35(2) l lichen Anwendbarkeit; Unte	ninsichtlich der Neul rlagen und Erklärun	neit, der erfinderischen Tätigkeit gen zur Stützung dieser Feststellung		
☐ Feld Nr. VI Bestimmte ange	führte Unterlagen				
☐ Feld Nr. VII Bestimmte Män	gel der internationalen Anm	eldung			
☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bem	erkungen zur internationale	n Anmeldung			
Datum der Einreichung des Antrags		tum der Fertigstellung	dieses Berichts		
01.10.2004		7.06.2005			
Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde		vollmächtigter Bediens	steter		
Europäisches Patentamt - P.E NL-2280 HV Rijswijk - Pays B	as va	n Bilderbeek, H.	3. cant		
Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016		ı. +31 70 340-3657	7. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.		

**10/559095 1AP16 Rec'd PUTIFFE U1 DEC 2005** 

#### INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/004932

_	Feld Nr. I Grundlage des Ber	richts	
1.	Hinsichtlich der <b>Sprache</b> beruht der Bericht auf der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.		
	bei der es sich um die Spra  internationale Recherche  Veröffentlichung der inte	r Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache, che der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist: e (nach Regeln 12.3 und 23.1 b)) ernationalen Anmeldung (nach Regel 12.4) Prüfung (nach Regeln 55.2 und/oder 55.3)	
2.	Hinsichtlich der <b>Bestandteile</b> * o Anmeldeamt auf eine Aufforder "ursprünglich eingereicht" und s	der internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf (Ersatzblätter, die dem ung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als ind ihm nicht beigefügt):	
	Beschreibung, Seiten		
	1-11	in der ursprünglich eingereichten Fassung	
	Ansprüche, Nr.		
	21	in der ursprünglich eingereichten Fassung	
	1-20	eingegangen am 22.03.2005 mit Schreiben vom 21.03.2005	
	Zeichnungen, Blätter		
	1/5-5/5	in der ursprünglich eingereichten Fassung	
	☐ einem Sequenzprotokoll ur Sequenzprotokoll	nd/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend das	
3.	☐ Aufgrund der Änderungen	sind folgende Unterlagen fortgefallen:	
	☐ Beschreibung: Seite		
ı	<ul><li>☐ Ansprüche: Nr.</li><li>☐ Zeichnungen: Blatt/Abb.</li></ul>		
	☐ Sequenzprotokoll (gena	uue Angaben):	
	☐ etwaige zum Sequenzp	rotokoll gehörende Tabellen <i>(genaue Angaben)</i> :	
4.	aufgelisteten Änderungen erste	ücksichtigung (von einigen) der diesem Bericht beigefügten und nachstehend Ilt worden, da diese aus den im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach en Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen	
	<ul><li>Zeichnungen: Blatt/Abb.</li></ul>		
	<ul><li>☐ Sequenzprotokoll (gena</li><li>☐ etwaige zum Sequenzp</li></ul>	aue Angaben): rotokoll gehörende Tabellen <i>(genaue Angaben)</i> :	
	* Wenn Punkt 4 zutriff "ersetzt" versehen werd	t, können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkung en.	

### INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/004932

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja: Ansprüche 1 - 20

Nein: Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ja: Ansprüche 1 - 20

Nein: Ansprüche

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Ja: Ansprüche: 1 - 20

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

siehe Beiblatt

#### INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ZUR PATENTIERBARKEIT (BEIBLATT)

PCT/EP2004/004932

#### Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

Es wird auf das folgende Dokument verwiesen: D1: GB 2 078 491

Das Dokument D1, das als nächstliegender Stand der Technik angesehen wird, offenbart (vgl. Fig. 1,2) eine Kapuze (2), insbesondere für ein Bekleidungsstück (1), vorzugsweise für Schutz- und/oder militärische Zwecke, wie ABC-Schutzanzug oder dergleichen, wobei die Kapuze (2) einen umlaufenden elastischen Saum (5a) zur Bildung einer Gesichtsfeldöffnung (17) aufweist, wobei die Gesichtsfeldöffnung (17) zur Aufnahme einer Atemschutzmaske (Seite 1, rechte Spalte, Zeilen 65-70) vorgesehen ist und sich der Saum (5a) im Gebrauchszustand an die Atemschutzmaske anlegt, von der sich der Gegenstand des Anspruchs 1 dadurch unterscheidet, daß auf der in die Gesichtsfeldöffnung weisenden Seite des Saums eine Mehrzahl umlaufender, dauerhaft mit dem Saum verbundener Dichtelemente in Form von Elastofasern zum abdichtenden Anliegen an die Atemschutzmaske angeordnet sind.

Der Gegenstand des Anspruchs 1 ist somit neu (Artikel 33(2) PCT).

Die mit der vorliegenden Erfindung zu lösende Aufgabe kann somit darin gesehen werden, daß zwischen der Kapuze und der Atemschutzmaske ein zumindest weitgehend abgedichteter Übergang gewährleistet ist.

Die in Anspruch 1 der vorliegenden Anmeldung für diese Aufgabe vorgeschlagene Lösung beruht aus den folgenden Gründen auf einer erfinderischen Tätigkeit (Artikel 33(3) PCT): der Gegenstand des Anspruchs 1 ergibt sich für den Fachmann nicht in naheliegender Weise aus dem Stand der Technik, da keines der vorliegenden Dokumente die Dichtelemente in Form von Elastofasern offenbart.

Das Gleiche gilt für die erfindungsgemässen Bekleidungsstücke (Anspruch 16) sowie die erfindungsgemässe Verwendung des elastischen Saums mit einer Mehrzahl an umlaufenden Dichtelementen in Form von Elastofasern (Ansprüche 18).

#### INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ZUR PATENTIERBARKEIT (BEIBLATT)

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/004932

Die Ansprüche 2 - 15 bzw. 17 und 19 - 20 sind von den Ansprüchen 1 bzw. 16 und 18 abhängig und erfüllen damit ebenfalls die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit und erfinderische Tätigkeit.

\*\*\*\*